

پرایمر بتن اپوکسی پلی آمید 1010-L0

این آستری بر پایه رزین اپوکسی و سخت کننده پلی آمید طراحی شده و بدلیل گرانروی پایین، قابلیت نفوذ در منافذ بتون، سنگ، گچ و چوب را داراست. با چسبندگی بسیار بالا به سطح بتون، از یک سو موجب افزایش چسبندگی روکش اپوکسی و از سوی دیگر مانع نفوذ رطوبت به روکش شده و از جدایش روکش جلوگیری می کند. این آستری منعطف، در اثر تنش های مکانیکی و حرارتی وارد بر سطح دچار تغییراتی مانند ترک و جدایش از سطح نمی گردد.

اطلاعات فنی:

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| $A/B = 100/30$ | ▲ نسبت اختلاط |
| $0.96 \pm 0.05 \text{ gr/cm}^3$ | ▲ دانسیته |
| $200 - 300 \text{ gr/m}^2$ | ▲ پوشش |
| ۲۴ ساعت | ▲ زمان خشک شدن |
| تبخیر حلال و واکنش شیمیایی بین اجزا | ▲ مکانیزم سخت شدن |

شرایط آماده سازی سطح:

قبل از اجرای پوشش سطح مورد نظر باید کاملاً خشک و عاری از چربی و روغن باشد سطح مورد نظر بوسیله دستگاه اسکراب یا ساب سگمنتی، خراش داده می شود تا پیوند مکانیکی لازم جهت چسبندگی به سطح ایجاد شود. سطوحی که سست یا متخلخل هستند به راحتی از سطح کار جدا شوند و پس از تخلیه درز ژوئن، تمام گرد و غبار سطح توسط مکنده قوی جمع آوری شده و یک لایه آستری بوسیله غلطک مویی روی سطح اجرا می شود. در صورت وجود منافذ فراوان در بتون (بخصوص بتون تازه) اجرای دو مرحله آستری نیاز می باشد.

موارد کاربرد:

- ▲ افزایش استحکام بتن و مقاومسازی قسمتهای ضعیف و دارای ترک و درز
- ▲ جلوگیری از نفوذپذیری بتن
- ▲ آماده سازی سطح جهت اجرا کفپوشهای اپوکسی



روش مصرف:

با توجه به اهمیت نسبت اختلاط اجزا و تاثیر آن بر کیفیت محصول، دو جز A,B را با هم مخلوط کرده، به مدت ۵ دقیقه توسط همزن مناسب بهم می زنیم تا یکنواخت شود. غلطک را داخل ظرف غوطه ور نموده و سپس روی سطح کار در جهات مختلف به حرکت در می آوریم تا سطح بتون کاملاً آغشته گردد. برای درز ژوئن و لبه های بتون از قلم مو استفاده می شود.

زمان مصرف: حداکثر زمان اعمال بعد از اختلاط اجزا، ۸ ساعت می باشد.

وسایل و تجهیزات اجرا: دستگاه خراش، همزن دستی با قدرت مناسب، غلطک، قلم مو

ایمنی: این محصول قابل اشتعال بوده و باید از حرارت، جرقه و شعله دور نگه داشته شود. درب ظروف باید بسته باشد. در صورت تماس با چشم با آب فراوان شسته و به پزشک مراجعه شود. در صورت بلعیده شدن سریعاً به پزشک مراجعه شود.

زمان نگهداری: یکسال تحت شرایط استاندارد.